

## Polietileno lineal mejorado de baja densidad DuraClear™ 2000 (DC2)

DuraClear 2000 (DC2) es un material resistente y duradero ideal para múltiples aplicaciones. El DC2 proporciona un aumento apreciable en la resistencia al tiempo que reduce las propiedades no productivas que se encuentran en otros materiales de bolsas. El DC2 es fácil de manipular, proporcionando cambios perfectos y mayor productividad. El DC2 también está disponible en una combinación de blanco y transparente (CWDC) y en blanco (WDC2).



Las auténticas bolsas en rollo Autobag® y las bolsas en caja SidePouch™ están específicamente diseñadas para el sistema y se garantiza que funcionan en todos los equipos de empaclado en bolsas de Automated Packaging Systems.

### Beneficios para el usuario

- Gran productividad
- Opciones flexibles
- Buena transparencia y resistencia

### Aplicaciones típicas

- Automotriz
- Médicas
- Alimentos
- Venta al menudeo
- Manualidades

### Especificaciones técnicas

<b>Conformidad:</b>	FDA 21 CFR 177.1350 FDA 21 CFR 177.1520 MIL-DTL-117H TIPO III Clase B (sólo MT)
<b>Impresión con estampadora:</b>	Sí
<b>Impresión:</b>	Sí
<b>Sellado de borde:</b>	Sí
<b>Grosor en mil:</b>	1,09; 1,32; 1,54; 2,0; 2,8; 3,9
<b>Configuración:</b>	Autobag; y SidePouch con restricciones

Información de rendimiento:	Unidad de medida	1,32/LD	1,54/SD	2,0/ET	2,8/ST	ASTM
Opacidad	%	9,6	10,7	14,2	18,2	D-1003
Resistencia a la punción (dardo)	gramos	196	263	345	420	D-1709
Resistencia a la tracción MD	psi	6094	6085	5906	5913	D-882A
Resistencia a la tracción TD	psi	5492	5703	5334	5413	D-882A
Elongación MD	%	522	528	623	682	D-882A
Elongación TD	%	686	692	716	743	D-882A
Desgarro Elmendorf MD	gramos	503	584	750	1043	D-1922
Desgarro Elmendorf TD	gramos	728	880	1091	1242	D-1922
Velocidad de transmisión de oxígeno (OTR)	cc/100 pulg. <sup>2</sup> /día	705	501	343	288	D-3985
Velocidad de transmisión de vapor de agua (MVTR)	g/100 pulg. <sup>2</sup> /día	0,6	0,54	0,39	0,31	F-1249



La tabla precedente incluye los valores de datos de prueba nominales. Los resultados reales pueden fluctuar debido a variaciones inherentes al proceso. Los datos de la prueba y el grosor en mil corresponden sólo al material DC2. Pueden requerirse ciertos volúmenes mínimos de compra.

MIL

DC2

WDC2

CWDC

1,09

1,32

1,54

2,0

2,8

3,9

00095687 007



máquinas

materiales

servicio

s y s t e m s a d v a n t a g e

**AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC.**

10175 Philipp Parkway • Streetsboro, Ohio 44241

Tel.: 330-342-2000 • Tel. gratuito: 1-888-AUTOBAG • Fax: 330-342-2400 • www.autobag.com